14
CM1
L/J 9.8
4-53 7c

ANNALES MYCOLOGICI

ELFTER JAHRGANG — 1913.

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (TÁBOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), DR. B. HEINZE (HALLE A. S.), HOFRAT PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (BONN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), DR. H. REHM (MÜNCHEN), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (NANCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

ELFTER JAHRGANG — 1913

BERLIN
VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN
1913

PREIS DES JAHRGANGS (6 Hefte) 25 MARK

Inhalt (Band XI).

I. Originalarbeiten.

Seite

Ames, Adeline. A Consideration of Structure in Relation to Genera of the Polyporaceae 211

Bainier, G. et Sartory, A. Etude d'une espèce nouvelle de Sterigmatocystis, Sterigmatocystis Sydowi (n. sp.) 25

Bainier, G. et Sartory, A. Etude morphologique et biologique d'un Diplocladium nouveau à pigment. Diplocladium elegans n. sp. 359

Baudyš, E. Ein Beitrag zur Überwinterung der Rostpilze durch Uredo 30

Brown, H. B. Studies in the development of Xylaria 1

Diedicke, H. Die braunsporigen Sphaeropsideen 44

Diedicke, H. Die Leptostromaceen 172

Diedicke, H. Noch einige „Leptostromaceen", die Nectrioideen, Excipulaceen und Melanconieen 528

Ferdinandsen, C. und Winge, Ö. Über Myrioconium Scirpi Syd. 21

Fitzpatrick, Harry Morton. A comparative study of the development of the fruit body in Phallogaster, Hysterangium, and Gautieria 119

Maire, René. Etudes mycologiques 331

Olive, Edgar W. Intermingling of perennial sporophytic and gametophytic generations in Puccinia Podophylli, P. obtegens and Uromyces Glycyrrhizae 297

Petri, L. Disseccamento dei rametti di Pseudotsuga Douglasii Carr. prodotto da una varietà di Sphaeropsis Ellisii Sacc. 278

Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 52 166

Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 53 391

Rehm, H. Ascomycetes novi 150

Rehm, H. Ascomycetes novi 396

Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Ser. XV 14

Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Ser. XVI 312

Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Ser. XVII 546

Saccardo, P. A. et Trotter, A. Fungi Tripolitani 409

Seite
Sartory, A. Etude d'un Penicillium nouveau, Penicillium Gratioti n. sp. 161
Sartory, A. et Bainier, G. Etudes morphologique et biologique d'un Penicillium nouveau, Penicillium Petchii n. sp. 272
Sartory, A. et Sydow, H. Etude biologique et morphologique d'un Aspergillus nouveau, Aspergillus Sartoryi Syd. n. sp. 156
Sartory, A. et Sydow, H. Etude morphologique et biologique de Rhizopus Artocarpi Rac. 421
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. XXIV (No. 1151—1200) . . . 364
Sydow, H. Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora des südlichen Ostindiens — I 326
Sydow, H. und P. Ein Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilzflora des nördlichen Japans 93
Sydow, H. et P. Novae fungorum species — IX 54
Sydow, H. et P. Novae fungorum species — X 254
Sydow, H. et P. Novae fungorum species — XI 402
Theißen, F. Lembosia-Studien 425
Theißen, F. Hemisphaeriales. (Vorläufige Mitteilung.) 468
Theißen, F. Über einige Mikrothyriaceen 493
Vuillemin, P. Genera Schizomycetum 512

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

Arnaud, G. 290, 374.
Arthur, J. C. 479.

Bainier, G. 288, 380.
Banker, H. J. 73, 192, 374.
Bertrand, G. 386.
Blackman 487.
Blakeslee, A. F. 293.
Bokorny, Th. 87, 489.
Bresadola, J. 73.
Broili 483.
Bubák, Fr. 73.
Buchner, P. 202.
Burgeff, H. 293.
Buromsky, J. 387.
Butler, E. J. 374, 375.

Clinton, G. P. 376.
Cunningham, G. C. 78.

Dastur, J. F. 375.
Dietel, P. 85, 201.
Doby, G. 78.
Dodge, B. O. 203.
Dowsen, W. J. 377.
Durand, Elias J. 192.

Eriksson, J. 195, 483.

Falck, R. 199.
Fischer, Ed. 84.
Fischer, Wilhelm 205.
Foex, E. 290, 384.
Fraser, W. P. 484.

Giddings, N. J. 197.
Glaubitz 488.
Gramberg, E. 377.
Griffon, Ed. 291.
Guéguen 74.

Hanzawa, Jun. 74, 86.
Hariot, P. 378.
Harper, E. T. 74.
Herpell, G. 74.
Herrmann, E. 485.
Höhnel, Fr. von 288.
Holway, E. W. D. 378.

Ito, S. 379.

Javillier, M. 387.
Jones, J. R. 197.
Juel, H. O. 74.

Kabát, J. E. 73.
Keissler, K. von 75, 379.

Kita, G. 385.
Klöcker, A. 386.
Kniep, H. 486.
Knoll, F. 384.
Konokotina, A. G. 489.
Kossowicz, A. 87.
Krause, Fritz 197.
Kulkarni, G. S. 375, 376.

Leslie, P. 379.
Lind, J. 192.
Lindau, G. 482.
Lindner, P. 488.
Lister, G. 193.
Loew, W. 87.
Lutman, B. F. 197.

Maffei, L. 195.
Magnus, P. 75, 289.
Maublanc, A. 291.
Moebius, M. 384.
Moesz, G. 193.
Moreau, F. 379, 384.
Morse, W. J. 79.
Müller, K. 381.
Munk, M. 86.
Murrill, W. A. 76, 193.

Noak, K. 383.
Olsen-Sopp, O. J. 205, 479.

Petch, T. 76.
Pietsch, W. 380.
Potebnia, A. 77.

Rant, A. 79.
Rehm, H. 380, 482.
Ritter, G. E. 490.
Robert 387.
Romell, L. 77.
Rosenbaum, J. 83, 291.
Rudolph 80.

Sahli, G. 485.
Sartory, A. 288, 380.
Sávoly, F. 382.
Schaffnit, E. 198, 291.
Schander, R. 81.
Schikorra 483.
Schmidt, A. 193, 289.
Schnell, E. 89.
Schuster, V. 385.
Seaver, F. J. 380.
Shaw, F. J. F. 82, 485.
Shibata, K. 88.
Sturgis, W. C. 289.
Sumstine, D. R. 194.
Sydow, H. 195, 380, 482.
Sydow, P. 195, 380, 482.

Thaxter, R. 77.
Theissen, F. 78.
Tobler-Wolff, G. 290.
Torrend, C. 482.
Tubeuf, K. v. 84.
Turconi, M. 195.

Ulehla, V. 385

Voges, E. 381.
Vouaux 381.

Wager, H. 487.
Weese, J. 292.
Wehmer, C. 384, 488, 490, 491.
Welsford 487.
Werth, E. 201.
Weyland, H. 88.
Whetzel, H. H. 83.
Will, H. 206.
Winge, Ö. 293.
Wollenweber, H. W. 292, 382.

Zach, F. 83.
Zettnow 2, 488.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Abortiporus 238.
Actinopelte Sacc. 315, 507.
— japonica Sacc. 315, 507.
Actinothyrium graminis 173, 184.
Aecidium Adenocauli Syd. 111.
— Adenophorae 111.
— Ainsliaeae 111.
— banosense Syd. 402.
Aecidium bicolor 327.
— Circaeae 111.
— Cressae 413.
— Deutziae 111.
— Fatsiae Syd. 56.
— formosanum Syd. 56.
— Hamamelidis 111.
— Hydrangeae-paniculatae 111.

Aecidium infrequens 111.
— Ipomoeae 15.
— Laporteae 111.
— Lysimachiae-japonicae 111.
— Macroclinidii 111.
— Pertyae 111.
— Petasitidis 111.
— Shiraianum 111.
— Siegesbeckiae Syd. 56.
— Thevetiae Sacc. 14.
— Veronicae 112.
— Vincetoxici 112.
— zonatum Sacc. 14.
Aithaloderma Syd. 257.
— clavatisporum Syd. 257.
Albugo candida 113.
Alternaria Brassicae 118, 552, 557.
— Solani 118.
Amanita amici 334.
— citrina 333, 334.
— Eliae 336.
— floccocephala 334.
— gemmata 332, 333, 334.
— Godeyi 335.
— guttata 333.
— junquillea 333, 334.
— muscaria 332, 333.
— russuloides 334.
— vernalis 333, 334.
Amanitella Maire 337.
— glioderma (Fr.) Maire 337.
— illinita (Fr.) Maire 337.
— lenticularis (Lasch) Maire 337.
Amauroderma 247.
Amazonia Theiss. 499.
— asterinoides (Wint.) 499.
— Psychotriae (P. Henn.) 499.
Amerosporium 534.
— aterrimum 534.
— corvinum 534.
— hysteriiforme 534.
Amphisphaeria applanata 393.
— Magnusiana 393.
— suecica 393.
Anaphysmene Heraclei 182.
Antrodia 243.
Apiospora chondrospora 393.
Aplacodina chondrospora 393.
Aposphaeriopsis Died. 44.
— domestica (P. Henn.) Died. 45.
— fusco-atra Died. 45.
— gregaria Died. 45.
Arthrobacterium 520.
Aschersonia sclerotioides 556.
— viridula Sacc. 547.
Ascochyta Mori Maire 354.
— Phaseolorum 115.
— Pisi 550.
Ascococcus 519, 520, 524.
Aspergillus periconioides Sacc. 320.
— Sartoryi Syd. 156.
Asteridium dothideoides 445.
Asterina crebra Syd. 327.
— crustosa 426.
— Hobsoni 426.
— incisa 443.
— irregularis 458.
— Melastomataceae 427, 440.
— Miconiae Theiss. 440.
— pemphidioides 426.
— Salaciae 426.
— similis 435.
— transversalis 457.
— typhospora 439.
Asterinella Puiggarii 439, 440.
Asteroma graminis 417.
— impressum 531.
— Padi 536.
— Petasitidis Syd. 115.
— pulchellum Sacc. 548.
Asterostomella africana 174.
Astrosphaeria 261.
Astrosphaeriella Syd. 260.
— fusispora Syd. 260.
Aulographum caespitosum 448.
— Liturae 436.
— maculare 447.
— quercinum 448.

Aurantiporellus 241.
Aurantiporus 238.

Bacillus 518, 522, 524.
— Oleae 420.
Bacterium 518, 519, 520, 522, 524.
Belonium sulfureo-tinctum 395.
Bjerkandera 236, 238, 239.
Blasdalea disciformis 499.
Blastospora Smilacis 109.
Blennoria Acantholimonis 539.
— Lawsoniana 539.
— Rusci 539.
Bolbitius tripolitanus Sacc. et Trott. 409.
Botryodiplodia 49.
— anceps Sacc. et Syd. 318.
— curta Sacc. 556.
— Rhois Sacc. et Petrak 323.
— Rubi 50.
Botryosphaeria Hamamelidis Rehm 168.
Botrytis peronosporoides Sacc. 551.
Bremia Lactucae 113.
Brunchorstia destruens 183, 184, 528.
Bulgaria prunicola Syd. 61.

Caeoma radiatum 111.
Calopactis singularis 271.
Caloporus 238.
Camarosporium 52.
— aequivocum 53.
— Kriegerii 52.
— quaternatum 52.
— propinquum 52.
— Proteae 53.
— tarhunense Sacc. 567.
— varium 53.
Campsotrichum heterochaetum Sacc. 557.
Capnodium Footii 312.
Catharinia Moehringiae Rehm 151.
Catinula turgida 532.
Cattanea heptaspora 420.
Cenangium Abchaziae Rehm 398.
— Abietis 529.
— acuum 171.
— Carpini 391.
— pinastri 529.
Cercospora Achyranthis 117.
— aricola Sacc. 548.
— Apii 117.
— Araliae 117.
— Betae 117.
— beticola 117.
— Chenopodii 117.
— Dioscoreae 118.
— ferruginea 117.
— fulvescens 117.
— Guliana Sacc. 565.
— juncina Sacc. 552.
— microstigma 552.
— Miurae Syd. 117.
— Nasturtii 552.
— occidentalis var. cassiocarpa Sacc. 557.
— personata 329.
— Stizolobii Syd. 270.
— subsessilis Syd. 329.
— subtorulosa Syd. 270.
— tripolitana Sacc. et Trott. 419.
— Vitis-heterophyllae 118.
Cercosporella 542.
— cana 117.
— Dearnessii Bub. et Sacc. 552.
— ontariensis Sacc. 551.
Cercosporina Barringtoniae Syd. 406.
— Carthami Syd. 406.
— Taccae Syd. 406.
Cerioporus 240.
Cerrena 242.
Cerrenella 242.
Ceuthospora Rosae 536.
Chaetodiplodia 50.
— hirta 50.
— Seaforthiae 50.
— Sobraliae 50.
Chaetopeltis laurina 183, 184.

Chaetopeltopsis Theiss. 496.
— tenuissima (Petch) Theiss. 496.
Chaetothyrina Theiss. 495.
— Musarum (Speg.) Theiss. 496.
Chaetothyrium 493.
— Musarum 495.
— pulchellum 496.
— Rickianum Theiss. 493.
— tenuissimum 496.
Chaetozythia pulchella 530.
Chorostate melaena Rehm 152.
— suspecta Sacc. 15.
Cintractia Caricis 112.
Cladomeris 238.
Cladosporium epiphyllum 557.
— Grech-Delicatae Sacc. 564.
— minusculum Sacc. 20.
— Paeoniae 118.
— Typharum 554.
Cladothrix 527.
Clasterosporium ontariense Sacc. 552.
Clavaria Bataillei Maire 351.
Clitocybe xanthophylla 338.
Clostridium 522, 523, 524.
Clypeolum 469.
— vulgare 469.
Coccidophthora Syd. 263.
— variabilis Syd. 263.
Coccobacteria 519.
Coccomyces Ledi Rehm 153.
Coleosporium Campanulae 110.
— cimicifugatum 110.
— Clematidis 110.
— Erigerontis Syd. 56.
— Lycopi Syd. 402.
— Phellodendri 110.
— Plectranthi 110.
— Pulsatillae 110.
Coleroa Chaetomium 115.
Colletotrichopsis 540.
Colletotrichum 540.
— Dichaeae 540.
— gloeosporioides 540.
— Hederae 540.
Colletotrichum roseolum 540.
— Viticis Maire 356.
Coltricia 245.
Coltriciella 216, 245.
Coniosporium Bambusae 556.
— extremorum Syd. 270.
— geophilum Sacc. et Trott. 419.
— lineolatum Sacc. et Syd. 319.
Coniothecium effusum 21.
— Mollerianum 553.
Coniothyrium Agaves 44.
— Bupleuri 46.
— caespitulosum 44.
— Chamaeropis 47.
— Comari 44.
— concentricum 44.
— Darlingtoniae 46.
— Dasylirii 44.
— domesticum 44.
— Fuckelii 45, 317.
— fuscidulum 45.
— herbarum 44.
— insitivum 44.
— Lespedezae 46.
— olivaceum 45.
— Palmarum 45, 47.
— stigmatoideum Sacc. 417.
— Zygophylli Syd. 63.
Cohnistreptothrix 527.
Coprinus clavatus 410.
— fuscescens 324.
— ovatus 324.
Coriolellus 243.
Coriolopsis 234, 242, 243.
Coriolus 234, 237, 242.
— sector 234.
Cornilia 521.
Cortinarius bolaris 347, 348
— Bulliardi 349.
— colus 349.
— crassus 348.
— crocolitus 344, 345.
— limonius 348.
— nanceiensis 345, 346.

Cortinarius percomis 345, 346.
— pseudobolaris 346, 348, 349.
— russus 345.
— triumphans 344, 345.
— vibratilis 346.
Corynebacterium 526, 527.
Coryneum 544.
— brachyurum 544.
— Laurocerasi 544.
— loculosum Sacc. 560.
Crocicreas atroviridis 532.
— graminum 532.
Cronartium Quercuum 109.
Crumenula abietina 528.
— pinicola 391.
Cryptomela 543.
— atra 543.
— Strelitziae 544.
Cryptoporus 237, 240.
Cryptosphaeria moravica Petr. et Sacc. 558.
Cryptospora cinctula 170.
Cryptosporella leptasca 167.
Cryptosporium 542.
— betulinum 542.
— coronatum 539, 542.
— Ludwigii Sacc. 18.
— Neesii 542.
— Rusci Maire 355.
— viride 542.
Cryptostictis 52.
— cynosbati 52.
— hysteroides 52.
Cryptovalsa philippinensis Sacc. 554.
— protracta var. Paliuri Rehm 401.
Cucurbitaria Pruni-spinosae Rehm 170.
Cyclodothis Syd. 266.
— pulchella Syd. 266.
Cyclomyces 212, 213.
Cycloporus 245.
Cylindrospora 541, 542.
Cylindrosporium 541.
— concentricum 541.
Cylindrosporium Deutziae Syd. 116.
— Dioscoreae 117.
— Ficariae 541.
— Filicis-feminae 542.
— Gyrocarpi Syd. 328.
— inconspicuum 542.
— Kaki Syd. 116.
— Padi 542.
— Pruni 542.
— Pruni-cerasi 542.
— Ranunculi 541.
— septatum 418.
— Shepherdiae Sacc. 551.
— Tubeufianum 551.
Cystopus candidus 415.
Cystotheca lanestris 115.
— Wrightii 114.
Cytospora Allii Maire 355.

Daedalea 212, 213, 215, 227, 231, 232, 237, 243.
— confragosa 325.
— mollis 224.
— quercina 221, 233.
Dasyscypha heterochaeta Syd. 61.
— Ivae Rehm 397.
Diaporthe brachyceras 394.
— epimicta 169.
— Genistae Rehm 152.
— Mamiania var. valsiformis Rehm 152.
— parabolica 168.
— semiimmersa 394.
— transiens Sacc. 558.
Diatrype cerasina Rehm 394.
— disciformis 395.
— falcata 314.
— japonica Sacc. 314.
— microstroma var. minor Sacc. 314.
— minoensis Sacc. 313.
— patella Rehm 155.
— velata Rehm 400.

Diatrypella favacea 394.
— verruciformis 313.
Dichomera 53.
— Saubinetii 53.
— varia 53.
— viticola Maire 355.
Dictyopeltis Theiss. 469.
— vulgaris (Rac.) Theiss. 469.
Dictyothyrina Theiss. 469.
— atro-crustacea (Starb.) Theiss. 469.
— fecunda (Sacc.) Theiss. 469.
Dictyothyrium 469.
Didymaria scirpina Sacc. 551.
Didymopsis phyllogena Sacc. 20.
Didymosphaeria acerina 171.
— moravica Rehm 151.
— striatospora Syd. 260.
— suecica 393.
Didymosporium australe 418.
— Carpini 544.
— complanatum 544.
— Petrakeanum Sacc. 559.
Diedickea Syd. 268.
— singularis Syd. 268.
Dimerina Podocarpi Syd. 57.
Dimerium degenerans Syd. 403.
Dinemasporiella 534.
Dinemasporium 534.
— graminum 553.
Diplochora Syd. 60.
— fertilissima Syd. 60, 408.
Diplochorella fertilissima 408.
Diplocladium elegans Bain. et Sart. 359.
Diplodia 48.
— Ampelopsidis 49.
— Artocarpi Sacc. 556.
— ascochytula 47.
— aurantii 417.
— bulbicola 50.
— Caricae Sacc. 555.
— Cladrastidis 49.
— Coryli 49.
— Crataegi 48, 49.
Diplodia Cytisi 48.
— depazeoides 47.
— Durionis Sacc. et Syd. 318.
— Exochordae 49.
— Frangulae 49.
— Grossulariae 49.
— herbarum 48.
— inquinans 48, 49.
— Juglandis 49.
— Kerriae 49.
— Lantanae 50.
— Lilacis 49.
— Lonicerae 49.
— profusa 49.
— Rhamni 49.
— rudis 50.
— Seaforthiae 48.
— Siliquastri 49.
— subglobata 48.
— Symphoricarpi 49.
— Synedrellae Sacc. 555.
— Tamaricis 48.
— tephrostoma 49.
— Visci 47.
— viticola 49.
— Xanthoxyli 49.
Diplodiella 50.
— Angelicae 50.
— faginea 50.
— xylogena 50.
Diplopeltis Spartii 174, 184.
Discella carbonacea 533, 534, 541.
Discomyces 527.
Discosia alnea 178.
— Artocreas 178, 551.
— strobilina 184.
Discula 533.
— Ceanothi 533.
— Crataegi 533.
— Fagi 533.
— microsperma 533.
— Platani 533.
— Rosae 533.
Dispora 520.

Dothichiza exigua 532.
— fallax Sacc. 323.
— pinastri 529, 530.
— Viburni 532.
Dothidea Edgeworthiae Syd. et Hara 267.
— Haraeana Syd. 267.
Dothidella Picramniae Syd. 266, 394.
Dothiorella crastophila Sacc. 555.
— populea 538.
Durandia Rehm 166.

Elfvingia 247.
Endobotryella 544.
Enslinia 241.
Entoloma griseocyaneum 343.
Entomosporium 182, 184.
Entyloma Debonianum Sacc. 561.
— paradoxum Syd. 54.
— Xanthii C. Mass. 568.
Ephelina nigrificans 392.
Epicoccum echinatum 407.
Eriosphaeria albido-mucosa Rehm 150.
Eriospora leucostoma 530.
Erysiphe graminis 416.
— Polygoni 113.
Eurotium repens 312.
Eutypa falcata 314.
— flavovirens 395.
— heteracantha 313.
Eutypella bambusina 394.
— Kochiana Rehm 400.
— Maclurae var. elongata Rehm 400.
— Ruborum Syd. 259.
— Wistariae Syd. 259.
Excipula Empetri 532.
— impressa 531.
— Stellariae 532.
— Strobi 532.
Excipularia fusispora 534.
— lignicola 534.
Excipulina pinea 529.
Exoascus deformans 115.
Exobasidium pentasporium 93.
Exosporium lateritium Syd. 407.
— psammicola Sacc. 420.
— Tamarindi Syd. 330.

Favolus 212, 213, 215, 227, 237, 240.
Fenestella Ephedrae 401.
Fomes 213, 214, 215, 219, 228, 237, 246.
— applanatus 220, 225, 234.
— annosus 221.
— Ellisianus 223.
— graveolens 235.
— robustus 325.
— roseus 230.
Fomitella 246.
Fomitopsis 246.
Fracchiaea subconnata 313.
Funalia 243.
Fusella Typhae 544.
Fusicladium Caruanianum Sacc. 20.
— Pongamiae Syd. 328.
Fusicoccum dakotense Sacc. et Syd. 317.
— Petrakeanum Sacc. 322.
— pulvinatum Sacc. 559.
Ganoderma 238, 247.
— applanatum 226.
— lucidum 223, 225, 226.
Gautieria graveolens 135.
Geoglossum hirsutum 167.
Geopyxis ammophila 415.
Glenospora uromycoides Sacc. 20.
Globifomes 246.
Gloeophyllum 243.
Gloeoporus 238, 247.
— conchoides 230, 231.
Gloeosporium 536.
— acerinum 540.
— affine 536.
— Alchorneae Syd. 405.
— Bonatii Maire 356.
— Borgianum Sacc. 564.

Gloeosporium Carpini 536.
— catechu Syd. 64.
— Coelogynes 537.
— concentricum 536.
— Dearnessianum Sacc. 550.
— Duthieanum Sacc. 564.
— Epidendri 537.
— Equiseti 541.
— Fagi 536.
— fagicolum 536.
— Fuckelii 536.
— Galactis 536.
— Hoyae Syd. 270.
— inconspicuum 536.
— Maxillariae 537.
— pachybasium 536.
— Padi 536.
— Robergei 536, 550.
— Salicis 536.
— stanhopeicolum 537.
— torquens Syd. 65.
— Tremulae 536.
— tubercularioides 537.
— Vanillae 537.
— violicolum 537.
— Vogelii 537.
Glonium interruptum 166.
Godroniella juncigena 532.
Graphiola cylindrospora Syd. 254.
Grifola 238.
Gymnosporangium Miyabei 109.
— spiniferum 109.
— Yamadae 109.
Gyrophila glioderma 336.
Gyrophragmium Delilei 411.

Hainesia taphrinoides 418.
Hansenia 242.
Hapalopilus 241.
Haplosporella manilensis Sacc. 555.
Hartigiella Laricis 19.
Haraea Sacc. et Syd. 312.
— japonica Sacc. et Syd. 312.
Hebeloma truncatum 337, 338.
Helminthosporium inversum Sacc. 557.
— pulvinatum Syd. et Hara 271.
Helvella lacunosa 167.
Hemileia Chlorocodonis Syd. 55.
Hendersonia 50.
— biseptata 50.
— canina 51.
— culmicola 51.
— Fiedleri 51.
— foliorum 51.
— fructigena 51.
— hirta 51.
— Hyacinthiana Sacc. 562.
— Linderae Sacc. 550.
— Lycii 51.
— Phragmitis 51.
— piricola 51.
— piriformis 51.
— Polygoni 51.
— pura 51.
— riparia 51.
— Rubi 51.
— Samburi 51.
— Secalis 51.
— silvatica 51.
— Typhae 51.
Hendersonula Mori Sacc. et Vogl. 323.
Heteropatella hendersonioides 532.
— lacera 532.
— umbilicata 532.
Heterosporium echinulatum 118.
— Spiraeae Syd. 406.
Hexagona 213, 215.
— nitida 325.
Humaria Wisconsiensis Rehm 396.
Hyalococcus 520, 521.
Hyalothyridium leptitanum 417.
Hygrophorus Wynniae 338.
Hymenopsis afra Sacc. et Trott. 419.
— Copelandi Sacc. 558.
— Galii 553.
Hypholoma cascum 410.

Hypodermium 539.
— sulcigenum 539.
Hypoxylon coccinellum Sacc. 312.
— effusum 554.
— pauperatum 395.
— rubiginosum 313.
— rutilum 168.
Hysterangium stoloniferum var. americanum Fitzpatr. 129.
Hysterostoma Theiss. 509.
— Myrtorum Theiss. 509.
Inocybe asterospora 349.
— rimosa 349.
Inoderma 245.
Irpex 242.
Irpiciporus 242.
Isariopsis alborosella 118.
Ischnoderma 236, 240.

Klebsiella 521, 524.

Labrella graminea 183.
— piricola 179.
— Potentillae 181.
Labridium hians 184.
Lacellina Sacc. 418.
— libyca Sacc. et Trott. 419.
Lachnella papillaris 16.
Lachnum Adenostylidis Rehm 392.
— cannabinum 392.
— sphaerocephalum 395.
Lactarius Hometi 342.
— quietus 343.
— vellereus 342.
— velutinus 342.
Laestadia Cephalotaxi Syd. et Hara 57.
— rhytismoides 549.
Laetiporus 238.
Lampropedia 520.
Lecanidium atratum 415.
Lecideopsis galactites 415.
Lembosia acicola 437.
— Agaves 447.
Lembosia Albersii 459.
— Andromedae 435.
— angustiformis 444, 451.
— aulographoides 437.
— baccharidincola 445.
— brevis 436.
— breviuscula 432.
— Bromeliacearum 446.
— Byrsonimae 459.
— Cactorum 436.
— caespitosa 437, 448.
— Cassupae 441.
— catervaria 428.
— Coccolobae 444.
— Cocoes 456.
— congesta 457.
— congregata 432.
— copromya 437.
— crustacea 432, 457.
— Dendrochili 429.
— decalvans 452.
— diffusa 432, 433, 439.
— Diplothemii 443.
— Dipterocarpi 457.
— Drimydis 456.
— Erythrophlei 446.
— Eugeniae 394.
— geographica 431.
— globulifera 441.
— graphioides 435, 450.
— huallagensis 459.
— hypophylla 450.
— hysterioides 437.
— Ilicis 451.
— illiciicola 443.
— incisa 443.
— javanica 453.
— lirelliformis 457.
— Liturae 436.
— longissima 452.
— lophiostomatacea 445.
— lucens 435.
— macrospora 433.
— macula 436.

Lembosia manaosensis 441.
— Melastomatum 438.
— microtheca 436.
— Miconiae 439.
— modesta Theiss. 511.
— Myrtacearum 430.
— nobilis 438.
— Oleae 436.
— opaca 438.
— orbicularis 437, 446.
— pachyasca 435.
— Pandani 457.
— parmularioides 449.
— Patouillardii 446.
— Pavettae Theiss. 429.
— Philodendri 448.
— Pothoidei 442.
— prinoides 451.
— Puiggarii 442.
— quercina 448.
— rhytismoides 456.
— Rolliniae 442.
— Sclerolobii 449.
— serpens 435.
— similis 435.
— tenella 425.
— Warscewicziae 442.
Lembosina Theiss. 437.
— aulographoides (B. R. S.) Theiss. 437.
— copromya (B. R. S.) Theiss. 437.
Lembosiopsis Theiss. 435.
— Andromedae (Tracy et Earle) Theiss. 436.
— brevis (Tracy et Earle) Theiss. 436.
— cactorum (Tracy et Earle) Theiss. 436.
— Oleae (Tracy et Earle) Theiss. 436.
Lenzites 214, 215, 243.
Lenzitina 243.
Lepiota arida 337.
— glioderma 337.
— illinita 336, 337.
Lepiota irrorata 336.
— lenticularis 336, 337.
— Persoonii 337.
Leptonia Reaae 344.
Leptoporus 231, 238, 239.
Leptosphaeria Crozalsiana Maire 352.
— dolioloides 171.
— Lecanora 398.
— ogilviensis 171.
— Onagrae Rehm 398.
— Pampaniniana Sacc. 566.
Leptostroma caricinum 182, 183.
— Equiseti Jaap 177.
— Eupatorii 178.
— filicinum 177.
— Henningsii 178.
— herbarum 177.
— Iridis 172.
— Juncacearum 178.
— Lycopi 177.
— Musae 172.
— pinastri 179.
— praecastrense 178.
— Rubi 182.
— Pteridis 176.
— Spiraeae 172, 176.
— virgultorum 179.
Leptostromella Atriplicis 181.
— hysteroides 181.
— juncina 173, 178.
— septorioides 181, 184.
Leptothyrella Mougeotiana 174, 184.
Leptothyrium acerinum 180.
— alneum 178.
— botryoides 180.
— litigiosum 175.
— Lunariae 183.
— macrothecium 551.
— medium 180.
— Periclymeni 180.
— Phragmitis 179.
— pinastri 174.
— Pini 179, 183.
— Polygonati 179.

Leptothyrium vulgare 172, 179, 183.
Leucoporus 240.
Libertella 542.
Limacinula costaricensis 504.
— Malloti 395.
— tahitensis 504.
Linospora Pandani Syd. 60.
Lycoperdon excipuliforme 325.

Macrophoma 46.
— Brenckleana Sacc. et Syd. 316.
— Crozalsii Maire 354.
— Cyamopsidis Syd. 405.
— fomitalis Sacc. 322.
— Haraeana Syd. 62.
— mexicana Sacc. 17.
— Oleae 417.
— Oncidii 46.
— punctiformis Sacc. et Syd. 316.
— seriata Sacc. et Syd. 316.
— Zeraphiana Sacc. 562.
Macrosporium Cleghornianum Sacc. 565.
— lineare Sacc. 567.
— Symplocarpi Syd. 65.
Malmeomyces 496.
Mamiania Coryli 115.
Mantegazzea 521, 524.
Marssonina 540, 541.
— acerina 540.
— Castagnei 541.
— decolorans 541.
— piriformis 541.
— Populi 541.
— Tulasnei 541.
Massaria epileuca 416.
— plumigera 170.
Mastomyces 531.
Melampsora Euphorbiae-Cyparissiae 413.
— Euphorbiae-Gerardianae 413.
— Kusanoi 109.
— Lini 109.
Melampsorella Caryophyllacearum 110.
Melampsoridium Alni 110.
— betulinum 110.
Melanconis Alni 171.
— thelebola 395.
Melanconium 542.
— Desmazierei 543, 544.
— effusum 542.
— juglandinum 319, 543.
— Pandani 543.
— sphaeroideum var. fagicola Sacc. 19.
— Typhae 544.
Melanella 518.
Melanographium Sacc. 557.
— spleniosporum Sacc. 558.
Melanopus 240.
Melanospora rhizophila Sacc. 16.
Melasmia 182.
— acerima 184.
— Caraganae 173.
Meliola arborescens Syd. 256.
— asterinoides 497.
— clavulata 546.
— Fumago 426.
— Groteana Syd. 402.
— Opiliae Syd. 327.
— pulcherrima Syd. 254.
Melophia ophiospora 184.
Meria Laricis 19.
Merisma 213, 218, 238, 239.
Merista 520, 521, 522, 524.
Metabacterium 520, 523, 524.
Metallacter 519.
Metasphaeria Bocconeana Sacc. 561.
— Bonamicana Sacc. 561.
— crebra Sacc. 15.
— nigrotecta Rehm 399.
Micrococcus 520, 522, 524.
Microdiplodia 46.
— ascochytula 47.
— Betulae 46.
— Cercidis 46.
— Coryli 46.

Microdiplodia Fraxini 46.
— Gleditschiae 47.
— intermedia Sacc. 323.
— Junci 47.
— microsporella 46.
— Narthecii 47.
— Palmarum 47.
— Passeriniana 47.
— Pruni 47.
— Raphiolepidis 47.
— Rosarum 47.
— Salicis 47.
— Spiraeae 47.
— Symphoricarpi 47.
— Visci 47.
Micropeltella Syd. 404, 469.
— clavispora Syd. 404, 469.
Micropeltis 469.
— applanata 395.
Micropera pinastri 529, 530.
Microporellus 240.
Microporus 212.
Microsphaera Alni 114.
— Grossulariae 114.
— Russellii 171.
Microspira 520, 523.
Microstroma album 93.
Microthyriella philippinensis Syd. 405.
Microthyrium pseudodothidea 510.
Milesina Scolopendrii 110.
Miyagia Miyabe 107.
— Anaphalidis Miyabe 107.
Monas 518, 519.
Monochaetia 544, 545.
Montagnella Heliopsidis 166.
Montagnites Candollei 410.
Morenoella ampulluligera 427.
— angustiformis 444, 451.
— antarctica 434.
— australis 434.
— breviuscula 432.
— Cliftoniae 452.
— Curatellae 435.
Morenoella Dipterocarpi 457.
— discoidea 459.
— dothideoides 445.
— gedeana 432.
— Myrtacearum 431.
— Ilicis 451.
— irregularis 458.
— microscopica 434.
— Nephrodii 451.
— prinoides 451.
— quercina 448.
— reticulata 452.
— transversalis 457.
Morenoina Theiss. 434.
Mucor cornealis V. Cavara et Sacc. 321.
— globosus var. intermedius Sacc. 567.
— muriperda Sacc. et Sinig. 321.
Mucronoporus 234, 245.
Myconostoc 520, 523, 524.
Mycosphaerella Acanthopanacis Syd. 59.
— Actinidiae Syd. et Hara 59.
— Alocasiae 393.
— Caricae Syd. 403.
— Daphniphylli Syd. et Hara 57.
— Diospyri Syd. 59.
— exigua Syd. 58.
— Haraeana Syd. 59.
— Hostae Syd. 59.
— impatientina Syd. et Hara 58.
— lageniformis Rehm 155.
— lychnidicola Syd. 58.
— minoensis Syd. 58.
— oculata Syd. 403.
— Pericampyli 393.
— Trochicarpi Rehm 399.
— Zelkowae Syd. et Hara 60.
Myiocopron fecundum 469.
Myrioconium Scirpi 21, 539.
— scirpicolum 21, 539.
Myxofusicoccum 533.
— deplanatum 538.

Myxofusicoccum Rhamni 538.
Myxomyriangium Theiss. 507.
— Rickii (Rehm) Theiss. 507.
Myxormia atroviridis 532.
Myxosporella Populi 538, 539.
Myxosporium 537.
— croceum 537.
— Cytisi 538.
— deplanatum 538.
— Ellisii 538.
— incarnatum 538.
— Juglandis 538.
— Marchandianum 538.
— melanotrichum 533.
— padinum 538.
— Rhamni 538.
— Rutae 538.
— sulphureum 538.
— Viburni 539.

Naemosphaera japonica Sacc. et Syd. 318.
Naemospora 539.
— castanea 539.
— grisea 539.
Naevia Adonis 391.
— canadica Rehm 154.
— grandis Syd. 268.
— Vestergrenii Rehm 153.
Napicladium Crataevae Syd. 329.
Naucoria putaminum Maire 349.
— semiorbicularis 409.
Nectria muscicola Sacc. 416.
— perpusilla Sacc. 546.
— Peziza 315.
— punicea 395.
Neisseria 521, 524.
Nematostigma Syd. 262.
— obducens Syd. 262.
Neopeckia japonica Syd. 261.
— rhodosticta 315, 554.
Nocardia 526, 527.
Nummularia annulata Rehm 399.
— anthracodes 554.

Oidium erysiphoides 418.
Ollula pezizoides 530.
Ombrophila limosa Rehm 154.
Omphalia Allenii 339, 340.
— bibula 338, 339.
— Bresadolae Maire 338, 339, 341.
— chrysophylla 339, 341.
— cyanophylla 339, 341.
— thessala Maire 339, 340.
— Wynniae 338.
— xanthophylla 338.
Oncospora abietina 530.
— bullata 530.
— pinastri 530.
Onnia 235, 245.
Onygena Bommerae Rouss. et Sacc. 322.
Oospora 527.
— medoacensis Sacc. 324.
— pilularis Sacc. 548.
— propinquella Sacc. 19.
Ophiopeltis 469.
— Oleae 501.
Otthia staphylina 169.
— Symphoricarpi 169.
Ovularia bulbigera 19.

Pacinia 521.
Panaeolus caliginosus 410.
— eburneus 410.
Parmularia javanica 453.
Parodiella grammodes 327.
Pasteurella 521.
Pasteuria 526, 527.
Patouillardella 174, 184.
Pediococcus 520.
Pelloporus 245.
Penicillium Gratioti Sart. 161.
— Petchii Sart. et Bain. 272.
Periconia pycnospora 552, 557.
Periolopsis Maire 357.
— helicochaeta Maire 357.
Peroneutypella japonica Syd. 259.
Peronospora Alsinearum 112.

Peronospora Chelidonii 112.
— Corydalis 112.
— effusa 112.
— Ficariae 112.
— leptosperma 112.
— parasitica 112.
Pestalozzia 545.
— Diospyri Syd. 117.
— funerea 556.
— funerea var. Pini-Massonianae Maire 356.
— gongrogena 545.
— microspora var. philippinensis Sacc. et Syd. 319.
— Palmarum 328.
— Puttemansii 117.
Pestalozzina 532.
Petrakia Syd. 406.
— echinata (Pegl.) Syd. 407.
Pezicula eximia Rehm 154.
Pezizella dakotensis Rehm 396.
— ontariensis Rehm 167.
— roseo-flavida Rehm 167.
— Tormentillae Rehm 392.
Phacidium repandum 115.
Phaeoderris Heliopsidis 166.
Phaeolus 237, 241.
Phakopsora Vitis 109.
Phallogaster saccatus 121.
Pharcidia Lichenum var. verruculosa Rehm 150.
Phellinus 237, 245.
Phialea cyathoidea 171.
Phleospora 542.
— fusarioides Sacc. 19.
— Hrubyana Sacc. 560.
— Mori 550.
— Ulmi 541.
Phoma Cavalliniana Sacc. 562.
— herbarum 554.
— leptospora Sacc. 553.
— oleracea 549.
— Sabdariffae Sacc. 554.
— Urvilleana Sacc. 562.
Phoma Woronowii Syd. 62.
Phomatospora Rosae Rehm 397.
Phomopsis Dioscoreae Sacc. 555.
— heteronema Sacc. 17.
— mediterranea Sacc. 17.
— Myricariae Syd. 365.
— opulana Sacc. 559.
Phragmidium Nambuanum 109.
— pauciloculare 109.
— Rosae-multiflorae 109.
— Rosae-rugosae 109.
— Rubi-Idaei 109.
— Rubi-japonici 109.
— Sanguisorbae var. longipes Sacc. et Trott. 413.
— Yoshinagai 109.
Phragmothyriella 469.
Phyllachora atro-maculans Syd. 264.
— Cynodontis 328, 395.
— graminis 546.
— mexicana Sacc. 546.
— Pahudiae 170.
— Pongamiae 328.
— schoenicola Syd. 265.
— tenuis 546.
— uberata Sacc. 16.
— valsiformis 394.
Phyllactinia corylea 113.
Phyllosticta Acanthopanacis Syd. 115.
— Armitageana Sacc. 562.
— Bonanseana Sacc. 547.
— brassicina Sacc. 16.
— Briardi var. cincta Sacc. 16.
— Dearnessii Sacc. 549.
— Digitalis 549.
— fragaricola 549.
— Graffiana Sacc. 316.
— Padi 549.
— perpusilla Sacc. 566.
— phaea Sacc. 559.
— Siphonodontis Sacc. 315.
— Xanthosomatis Sacc. 548.
— Xylopiae Sacc. 548.

Physalospora Borgiana Sacc. 561.
— Ephedrae Syd. 57.
— foeniculacea 417.
— Hoyae Syd. 259.
— Juglandis Syd. 260.
Physisporus 213, 214.
Phytophthora infestans 112.
Piggotia asteroidea 183.
— Cinnamomi 183.
— Gneti 182.
Pilidium fuliginosum 535.
— silvestre 535.
Piptoporus 237, 240.
Pirostoma circinans 173, 184.
Pitya vulgaris 171.
Placosphaeria Coronillae Sacc. 566.
— Pedicularis 568.
Planococcus 522, 523, 524.
Planomerista Vuill. 523, 523.
— tetragena (Mend.) Vuill. 524.
Planosarcina 522, 523, 524.
Plasmopara nivea 113.
— pygmaea 113.
— viticola 113.
Plenodomus Borgianus Sacc. 17.
Pleosphaerulina corticola 393.
— hyalospora 549.
— Phaseoli 393.
Pleospora Ephedrae 401.
— Lecanora 398.
Plicaria glacialis Rehm 396.
Podosporium gigasporum Sacc. et Syd. 319.
Podosphaera spiralis 113.
— tridactyla 113.
Pogonomyces 243.
Polyporellus 240.
Polyporus 212, 213, 214, 226, 228, 231, 236, 238.
— adustus 227, 229, 230, 231.
— alboluteus 227, 229.
— arcularius 324.
— benzoinus 223.
— betulinus 223, 230.
Polyporus Berkleyi 228.
— borealis 222, 235.
— chioneus 220, 222, 223, 229.
— cryptopus 221.
— dealbatus 229.
— elegans 218, 220, 229.
— fissus 222.
— frondosus 218, 221, 230.
— fumosus 225, 229, 232.
— humilis 230.
— leucospongia 221.
— ovinus 229.
— pendulus 235.
— perplexus 222.
— planus 223.
— radiatus 222, 234.
— squamosus 221.
— sulphureus 218, 225, 228.
— texanus 234.
— unicolor 229.
Polystictus 213, 214, 226, 237, 245.
— abietinus 227, 228.
— biformis 218.
— circinatus 235.
— conchifer 216.
— crocatus 233.
— dependens 216.
— perennis 220, 221, 228.
— prolificans 224.
— Schweinitzii 218.
— versicolor 219, 220, 224, 233, 410.
Polystigmina 530.
Poria 213, 214, 215.
Porodaedalea 246.
Porodisculus 241.
Poronidulus 216, 237, 242.
Pseudocenangium pinastri 535.
Pseudodiplodia corticis 531.
Pseudolembosia Theiss. 432.
— geographica (Mass.) Theiss. 432.
— orbicularis (Wint.) Theiss. 438.
Pseudomassaria chondrospora 393.
Pseudomonas 522.
Pseudopeziza Trifolii 171.

Pseudostegia 183.
Pseudotthia Symphoricarpi 169.
Pseudovalsa profusa 171.
Psilocybe ammophila 410.
— spadicea 410.
Psilospora 533.
— faginea 534.
— Quercus 534.
Psilosporina Died. 534.
— Quercus (Rabh.) Died. 534.
Puccinia aestivalis 107.
— aggregata Syd. 326.
— alpina 101.
— Angelicae 99.
— Angelicae-edulis 99.
— angustata 103.
— aomoriensis Syd. 104.
— argentata 101.
— Artemisiae-Keiskeanae Miura 95.
— artemisiella 95.
— asarina 102.
— asiatica 100.
— Asparagi-lucidi 102.
— Asperulae-odoratae 98.
— Asphodeli 412.
— Baryi 106.
— Blasdalei 102.
— brevicornis 106.
— breviculmis 104.
— bromina 31.
— Bupleuri-falcati 99.
— calumnata Syd. 102.
— Caricis 103.
— Caricis-incisae Syd. 105.
— Caricis-molliculae Syd. 105.
— Caricis-Solidaginis 104.
— Centaureae var. australis Trott. 411.
— Chrysanthemi 95.
— Chrysosplenii 100.
— Cicutae 99.
— Cirsii 96.
— Convolvuli 101.
— Crepidis-japonicae 96.
Puccinia Crucianellae 412.
— curtipes 100.
— Dieteliana 100.
— dispersa 31.
— Epigeios 106.
— erythropus 107.
— Eulaliae 107.
— Euphorbiae 14.
— exhausta 100.
— ferruginosa 95.
— Funkiae 102.
— fusca 99.
— glumarum 31, 412.
— Glyceriae 106.
— graminis 107, 412.
— Haloragidis Syd. 98.
— Helianthi 96.
— Hemerocallidis 102.
— Hieracii 96.
— Hierochloae 106.
— Hyoseridis-radiatae 412.
— Hyoseridis-scabrae 410.
— Iridis 103.
— japonica 99.
— Junci 103.
— Kusanoi 106.
— Lactucae 96.
— Lactucae-denticulatae 96.
— Lactucae-repentis Miyabe et Miura 96.
— lactucicola Miura 96.
— Lampsanae 97.
— Leontodontis 412.
— Le Monnieriana 352.
— limosae 103.
— lineariformis Syd. 104.
— longicornis 107.
— Lyngbyei Miura 104.
— Magnusiana 107.
— Majanthemi 103.
— Malvacearum 412.
— Menthae 98.
— Miurae Syd. 97.
— moiwensis Miura 105.

Puccinia Moliniae 107.
— Miyoshiana 107.
— Nishidana 96.
— obtegens 302.
— Oenanthes 99.
— Patriniae 100.
— Patriniae-gibbosae Miura 100.
— peraffinis Syd. 326.
— Phragmitis 107.
— platypoda Syd. 54.
— Picridis 97.
— Pimpinellae 99.
— Podophylli 299.
— Polygoni-amphibii 102.
— Porri 102.
— Prenanthis-racemosae 97.
— punctata 98.
— Rhynchosporae Syd. 103.
— Ribis 100.
— Ribis-japonicae 100.
— Rubiae-tataricae Syd. 98.
— Saxifragae 100.
— sessilis 107.
— sikokiana 104.
— silvatica 103.
— simplex 31, 106.
— Smyrnii-Olusatri 412.
— Sommieriana Sacc. 560.
— Sonchi 98.
— tokyensis 99.
— Trautvetteriae 100.
— triticina 107, 412.
— Violae 101.
— Violae-glabellae Miura 101.
— Virgaureae 98.
— Waldsteiniae 100.
— xenosperma Syd. 106.
— yokotensis Miura 104.
— Zopfii 99.
Pucciniastrum Agrimoniae 110.
— Castaneae 110.
— Crotonis 14.
— Epilobii 110.
— Tiliae 110.
Pycnoporellus 241.
Pycnoporus 215, 243.
Pycnothyrium Died. 175.
— gracile Died. 175.
— litigiosum (Desm). Died. 175.
Pyropolyporus 216, 246.
— Everhartii 216.
— igniarius 216.

Ramularia 542.
— Adoxae 117.
— Caruaniana Sacc. 564.
— Tulasnei 548.
Ravenelia portoricensis 14.
— spinulosa 14.
Rhabdospora pinea 529.
Rhamphoria obliqua var. microspora Maire 352.
— tympanidispora 353.
Rhizopus Artocarpi 421.
Rhodopaxillus Maire 338.
— nudus (Fr.) Maire 338.
— Panaeolus (Fr.) Maire 338.
— saevus (Gill.) Maire 338.
— sordidus (Fr.) Maire 338.
— truncatus (Fr.) Maire 338.
Rhynchomyces Marchalii 531.
Rhytisma acerinum 395.
— Ilicis-canadensis 391.
Rosellinia affinis Sacc. 314.
— areolata Sacc. 314.
— australis Sacc. et Trott. 416.
— necatrix 15.
— rhacodioides Sacc. 565.
Rostrupia Elymi 109.
Roumegueria gangraena 416.

Saccardinula 502.
— coriacea 503.
— costaricensis 503.
— Durantae 504, 507.
— guaranitica 503.
— myrticola 504.

Saccardinula Rickii 507.
— tahitensis 504
— xylosmicola 504.
Sacidium 173.
— Chenopodii 184.
Sarcina 520, 522, 524.
Schizochora Syd. 265.
— Elmeri Syd. 265.
Schizophyllum commune 324.
Schneepia javanica 453.
Sclerospora graminicola 113, 326.
Sclerothrix 526, 527.
Sclerotinia scirpicola 21.
Scolecopeltis 469.
Scutiger 238.
Seiridiella ramealis 535, 544.
Seiridium 544.
— Liquidambaris 544.
— marginatum 544, 545.
Selenophoma septorioides Maire 534.
Septogloeum 541.
— dimorphum 550.
— sulphureum 541.
Septomyxa 540.
— Aesculi 540.
— exulata 541.
— padina 538.
— persicina 540.
— picea Sacc. 560.
— Tulasnei 540.
Septoria Apii 116.
— Brencklei Sacc. 553.
— Caruaniana Sacc. 563.
— Cerastii 115.
— Chelidonii 115.
— chrysanthemella 115.
— Convolvuli 115.
— Dianthi 366.
— Forskahleana Sacc. 563.
— Gentianae 116.
— Henslowiana Sacc. 563.
— microspora 115.
— Nambuana 116.
— nigerrima 542.
Septoria neglecta Sacc. 18.
— Nymaniana Sacc. 563.
— Palmarum 318.
— Passerinii 417.
— Platycodonis Syd. 116.
— Poae-annuae 417.
— Podagrariae 542.
— polygonicola 366.
— Polygonorum 116.
— Ribis 116.
— Rudbeckiae var. oaklandica Sacc. 550.
— Taraxaci Syd. 116.
Septoriella mexicana Sacc. 547.
Serratia 518, 519, 524.
Sigmatomyces Sacc. et Syd. 319.
— Bakeri Sacc. et Syd. 319.
Sirothyriella pinastri 173, 184.
— Rubi Died. 175.
Sirozythiella Sydowiana 531.
Sorosphaera Veronicae 365.
Sorosporium saharianum Trott. 413.
Spegazzinula chondrospora 393.
Speira heptaspora 420.
Sphacelia scirpicola 21.
Sphacelotheca Aeluropi Trott. 413.
— Hydropiperis 112.
— Ischaemi 414.
— Schweinfurthiana 414.
Sphaerella graminis Sacc. 566.
— Iridis var. ancipitella Sacc. 15.
— Typhae 553.
Sphaerographium induratum Syd. 63.
Sphaeronema japonicum Syd. 62.
Sphaeropsis 46.
— Ellisii 278.
— foliicola 549.
— Visci 47.
Sphaerotheca Humuli 113.
Sphaerulina divergens Rehm 397.
— salicina Syd. 262.
— smilacincola 169.
Spirillum 518, 519, 520, 521, 522, 524.

Spirobacillus 521.
Spirochaeta 518, 520, 523.
Spirosoma 523, 524.
Spongipellis 238.
Spongiporus 238.
Sporocadus 51.
Sporonema 533.
— phacidioides 533.
— Platani 533.
— rameale 533.
— strobilinum 533.
Sporormia vexans 170.
Stagonopsis 541.
— Peltigerae 531.
Stagonospora macrospora 18.
Stagonosporopsis Haloxyli Syd. 63.
Stagonostroma 534.
Steganosporium 545.
— cellulosum 545.
— obscurum 544.
— pygmaeum Sacc. 418.
Stemphylium Magnusianum 552.
Sterigmatocystis Sydowi Bain. et Sart. 25.
Stichopsora Asterum 111.
Stigmella manilensis Sacc. 320.
Streptobacteria 519, 521.
Streptococcus 519, 520, 521, 522, 524.
Streptothrix 526.
Strobilomyces strobilaceus 352.
Stropharia semiglobata 324.
Synchytrium aureum 415.
— Rytzii 326.

Taeniophora acerina 535.
Teichospora obliqua 352, 353.
Terfezia Boudieri 415.
Thallochaete Theiss. 501.
— Ingae Theiss. 501.
Thecopsora areolata 110.
— Rubiae 110.
Thiothrix 522.
Thyriostroma Died. 176.
— Pteridis (Ehrb.) Died. 176.
— Spiraeae (Fr.) Died. 176.
Thyrsidium 544.
— botryosporum 544.
— hedericolum 544.
— oblongum 544.
Tilletia Commelinae 112.
Titaea submutica Sacc. 564.
Tolyposporium leptideum Syd. 365.
Topospora 531.
Torula herbarum 556.
Trametes 212, 213, 214, 215, 226, 232, 237, 243.
— hydnoides 224.
— Peckii 224.
— Pini 234, 325.
— suaveolens 222, 227.
Traversoa Sacc. et Syd. 317.
— dothiorelloides Sacc. et Syd. 317.
— excipuloides Sacc. et Syd. 317.
Trematosphaeria prominens Sacc. et Trott. 416.
Treubiomyces 495.
Tricholoma hygrophanum 337.
— nudum 337.
— Panaeolus 337, 338.
— sordidum 337, 338.
Trichophila Myrmecophagae 184.
Trichosporium olivatrum 320.
Trichothecium roseum 548.
Triphragmium clavellosum 109.
— Koelreuteriae Syd. 55.
— Ulmariae 109.
Trullula olivascens 540.
— Spartii 540.
Tryblidiella rufula 391.
Tubercularia versicolor var. philippinensis Sacc. 320.
Tympanis alnea 171.
— Fraxini 166.
Tyromyces 238.

Uncinula Aceris 114.
— Clintonii 114.
— Miyabei 114.
— necator 170.
— Salicis 114.
— Salmoni Syd. 114.
Ungulina 246.
Uredinopsis Struthiopteridis 110.
Uredo alpestris 111.
— Artabotrydis Syd. 56.
— Ricini 413.
— Socotrae 327.
Urocystis Anemones 112, 414.
— libyca Trott. 414.
Uromyces Alopecuri 94.
— amurensis 93.
— Anagyridis 411.
— Anthyllidis 411.
— appendiculatus 94.
— Cachrydis 411.
— Erythronii 94.
— Fabae 94, 411.
— Glycyrrhizae 304.
— Komarovii 93.
— Lespedezae-procumbentis 94.
— Lilii 94.
— Miurae Syd. 94.
— Polygoni 94.
— reticulatus 94.
— Rumicis 94.
— Scillarum 411.
— Setariae-italicae 94.
— Shiraianus 94.
— Solidaginis 93.
— Sophorae-flavescentis 94.
— striatus 411.
— Toxicodendri 94.
— Winteri 411.
Ustilago Avenae 414.
Ustilago bromivora 414.
— Cynodontis 414.
— Hordei 112, 414.
— hypodytes 414.
— Lygei 414.
— Macrochloae 415.
— neglecta 112.
— nuda var. foliicola Trott. 415.
— Penniseti 415.
— Penniseti-japonici 112.
— utriculosa 112.
— violacea 112.

Valsa leucostoma 395.
— leucostoma var. Rosarum Sacc. 558.
— macrostoma 168.
— minutula Sacc. 313.
— Rehmii 168.
Valsaria rubricosa 169.
Valsella Crataegi 168.
Venturia Litseae Syd. 404.
Vermicularia Capsici Syd. 329.
— Curcumae Syd. 329.
Vestergrenia umbellata 528.
Vibrio 519, 520.
Volvaria glojocephala 410.

Xanthochrous 245, 246.
Xylaria tentaculata 3.
— trachelina 2.

Zignoina Platani Rehm 151.
Zoogloea 520, 524.
Zythia fructicola Syd. 268.
— Nepenthis 531.
— pinastri 531.
— resinae 531.
— Trifolii 531.

Es erschienen:

No. 1 (pag. 1—92) am 15. März 1913.
No. 2 (pag. 93—210) am 30. April 1913.
No. 3 (pag. 211—296) am 30. Juni 1913.
No. 4 (pag. 297—390) am 15. September 1913.
No. 5 (pag. 391—492) am 10. November 1913.
No. 6 (pag. 493—574) am 31. Dezember 1913.

Errata.

Die Worte „Autres espèces“ auf Seite 338, Zeile 10 von oben sind vor *R. saevus* (Zeile 8 von oben) zu setzen.